

Основы программирования на JavaScript I. Тест 3

- Участник: Симакова Екатерина Сергеевна
- Дата прохождения: 17 октября 2022 г.



Результат

Баллов набрано : 14 из 15

Общий результат : 93%

Время прохождения : 3 мин 7 сек

Задания

правильных: 14

неправильных: 1

Задания

1. Что выведет в консоль следующий фрагмент JavaScript-кода?

```
for (let i = 0; i <= 10;) {  
  i++;  
}  
console.log(i);
```

- 0
- 9
- 10
- 11
- ☒ Код цикла с ошибкой.

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 8 сек

2. Выберите верные утверждения.

- ☒ У каждой функции свое лексическое окружение.

- ☒ В лексическом окружении хранятся аргументы функции.
- ☒ В лексическом окружении хранятся внешние переменные, использующиеся внутри функции.
- У одной функции всегда будет одно лексическое окружение вне зависимости от количества ее вызовов.

Результат

Вы ответили неправильно.

Баллы: 0 из 1

Затраченное время: 6 сек

3. Что выведет в консоль следующий фрагмент JavaScript-кода?

```
function secretPassword() {  
  let password = 'xh38sk';  
  return {  
    guessPassword: function(guess) {  
      return guess === password;  
    }  
  }  
}  
  
let passwordGame = secretPassword();  
password = 'mypassword';  
console.log(passwordGame.guessPassword('mypassword'));
```

Ответ: false

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 6 сек

4. Что выведет в консоль следующий фрагмент JavaScript-кода?

```
function makeCounter() {  
  let count = 0;  
  
  return function() {  
    return count++;  
  }  
}  
  
const counter = makeCounter();  
  
counter()  
console.log(counter());
```

- 0
- ☒ 1
- 2

- Ошибку.

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 10 сек

5. Вам нужно выводить таблицу со статистикой продаж продукта по дням, которую нужно уметь сортировать. В виде чего лучше хранить данные?

- ☒ Массив
- Объект

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 3 сек

6. Что выведет в консоль следующий фрагмент JavaScript-кода?

```
let arr = [];  
arr.unshift(1,2,3,4);  
arr.pop();  
console.log(arr.length);
```

- 4
- 1,2,3
- 2,3,4
- ☒ 3

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 5 сек

7. Все элементы массива должны быть одного типа.

- Да
- ☒ Нет

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 3 сек

8. Что выведет в консоль следующий фрагмент JavaScript-кода?

```
let arr = [];  
arr.push(1,2,3);  
arr.pop();  
  
console.log(arr[2]);
```

- 3
- 1
- 2
- ☒ undefined
- Ошибку.

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 39 сек

9. Что выведет в консоль следующий фрагмент JavaScript-кода?

```
let arr = [];  
arr[5] = 5;  
console.log(arr.length);
```

- 1
- 4
- 5
- ☒ 6
- Ошибку.

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 7 сек

10. Что выведет в консоль следующий фрагмент JavaScript-кода?

```
let arr = [];  
arr.push(1,2);  
arr.unshift(3);  
console.log(arr.join());
```

- ☒ 3,1,2
- 1,2,3
- 3,1
- 1 2 3

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 15 сек

11. Выберите все верные способы вывести все элементы массива.

```
V for (let index = 0; index < array.length; index++) {  
  console.log(array[index]);  
}  
V for (let e of array) {  
  console.log(e);  
}  
- for (let e in array) {  
  console.log(e);  
}  
- let i = 0;  
while (i > array.length) {  
  i++;  
  console.log(array[i]);  
}  
V let i = 0;  
while (i < array.length) {  
  i++;  
  console.log(array[i]);  
}
```

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 52 сек

12. Что выведет в консоль следующий фрагмент JavaScript-кода?

```
console.log(String([1, true, [], {}]))
```

- v** 1,true,,[object Object]
- 1,true,,Object
- 1,true,,{}
- 1,1,[],{}
- 1,true,[],{}
- 1,true,{},Object

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 3 сек

13. Какими стилями можно центровать квадрат по горизонтали и вертикали на странице?

☒ display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
☐ position: center;
☐ margin: auto;
☐ display: flex;
justify-items: center;
align-content: center;

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 22 сек

14. С помощью какого свойства можно изменить направление главной оси во flex-контейнере?

☒ flex-direction
☐ direction
☐ axis
☐ flex-shrink

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 2 сек

15. Как получить последний элемент массива?

☐ array[array.length]
☒ array[array.length - 1]
☐ array.length
☐ array[-1]
☐ array.lastElement

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 6 сек
